

GEBE
Gas-Brennwertgeräte
Victrix TT, Victrix Zeus Superior
Hocheffizient, kompakt und
leistungsstark Heizen mit Erdgas
2,0 – 25,8 kW



GEBE Victrix

Wärme aus der Brennwerttechnik

Herkömmliche Heizkessel und Heizthermen nutzen nur einen Teil der im Brennstoff enthaltenen Energie. Der Rest verlässt als heißer Wasserdampf ungenutzt den Schornstein.

Hier wird ein erhebliches Energiepotential im wahrsten Sinne des Wortes „verheizt“. In der Brennwerttechnik hingegen werden die Abgase bis zur Kondensation des darin enthaltenen Wasserdampfes abgekühlt. Die dabei frei werdende Wärme kann dem Heizsystem zugeführt werden; der Brennstoffbedarf sinkt.

Die Vorteile liegen auf der Hand: Sie sparen bis zu 20% Heizkosten – und die Umwelt wird entlastet.

Hoher Wirkungsgrad, also optimale Energieausnutzung, und ausgereift zuverlässiger Dauerbetrieb beweisen Ihnen tagtäglich:

Die **GEBE Victrix** war die richtige Entscheidung für die Umwelt und Ihren Geldbeutel.

Unsere **Victrix**-Serie ist durch ihr breites Heizleistungsspektrum sowohl für kleine Haushalte als auch Mehrfamilienhäuser und Wohnhausanlagen geeignet.

Die hydraulischen Anschlüsse sind weitestgehend auf die von älteren **GEBE**-Thermen angepasst und ermöglichen so einen reibungslosen Wechsel zu einem sparsamen Neugerät.

Heizung und Warmwasser

Die **GEBE Victrix** entfalten ihr volles Energiespar-Potential am besten in Verbindung mit Niedertemperatur-Heizsystemen wie Fußbodenheizungen, sind aber auch für normale Heizkörper mit bis zu 80 °C Vorlauftemperatur hervorragend geeignet. Die Serie **Victrix TT** wird in zwei verschiedenen

Ausführungen gefertigt: Kombigerät **Victrix 24 TT** mit inkludiertem Warmwasser-Wärmetauscher (wie die klassische „Kombitherme“) und die Heizgeräte **Victrix 12 X TT** und **Victrix 20 X TT**, die mittels eines optionalen Anschlussets mit einem externen Speicher verbunden werden können.

Das Gerät **Victrix 26 Zeus Superior** erzeugt Warmwasser mittels eingebautem Warmwasserspeicher (54 Liter). Mit diesem System steht sofort eine große Menge Warmwasser zur Verfügung.

Moderner Aufbau bis ins Detail

Im Stand-By Betrieb verbrauchen die extrem sparsamen Geräte weniger als 6 Watt. Die Heizleistung moduliert stufenlos zwischen 15 und 100% und passt sich somit ideal dem aktuellen Verbrauch an. Somit wird der Gasverbrauch in der Übergangszeit und im Sommerbetrieb besonders niedrig gehalten. Ein neuartiges, elektronisches Gasventil ermöglicht exakt geregelte Luft-/Gaszufuhr mit Hilfe einer Multifunktions-Elektrode im Brennraum. Die Regelplatine stellt die Verbrennungsparameter automatisch auf Schwankungen des Gas- und Luftdrucks ein.

Regelung und Fernbedienung

Mit der Fernbedienungseinheit **CAR V2** können Regelungseinstellungen vorgenommen werden, ohne bei den Heizgeräten „vor Ort“ zu sein. Mit dem Raumthermostat können in Verbindung mit dem Regler einzelne Heizkreise bedient werden.

Das Regelungsprogramm wird durch einen Außenfühler zur witterungsgeführten Regelung und durch einen Speicherfühler zur Regelung eines externen Warmwasserspeichers ergänzt.

Digitale Fernbedienung **CAR V2** mit Wochenprogramm für Heizung und Kühlung, Sommer-Winterbetrieb, Nachtabsenkung, Frostschutz, Anti-Legionellen-Funktion, Fernaktivierung.

Große Tasten, einfache Bedienung und simple Montage.

Eine sparsame Hocheffizienzpumpe ist bereits im Gerät integriert.



Die **Victrix TT** präsentiert sich auch im Inneren modern und aufgeräumt. Die hydraulischen Verbindungen sind wärmeisoliert.



Direkt unter der Blende des Kesselschaltfeldes befinden sich die elektrischen Anschlüsse. Alle **Victrix**-Brennwertgeräte sind spritzwasserfest ausgeführt.

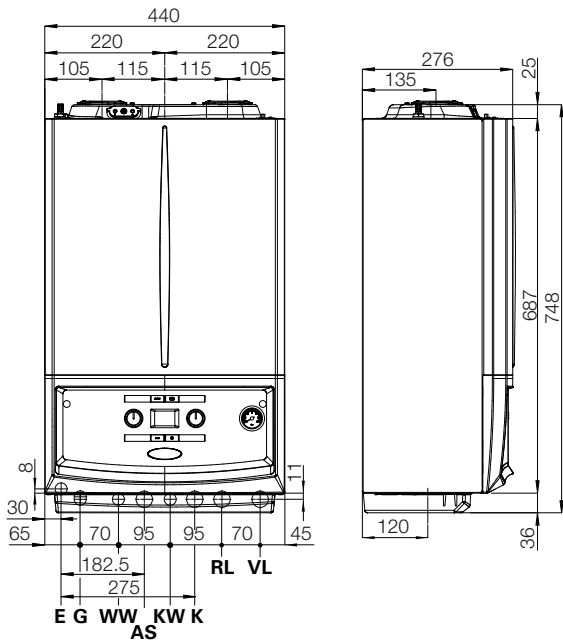


Die **Victrix 26 Zeus Superior** verfügt über einen integrierten 54-Liter-Warmwasserspeicher für optimalen Komfortbetrieb.

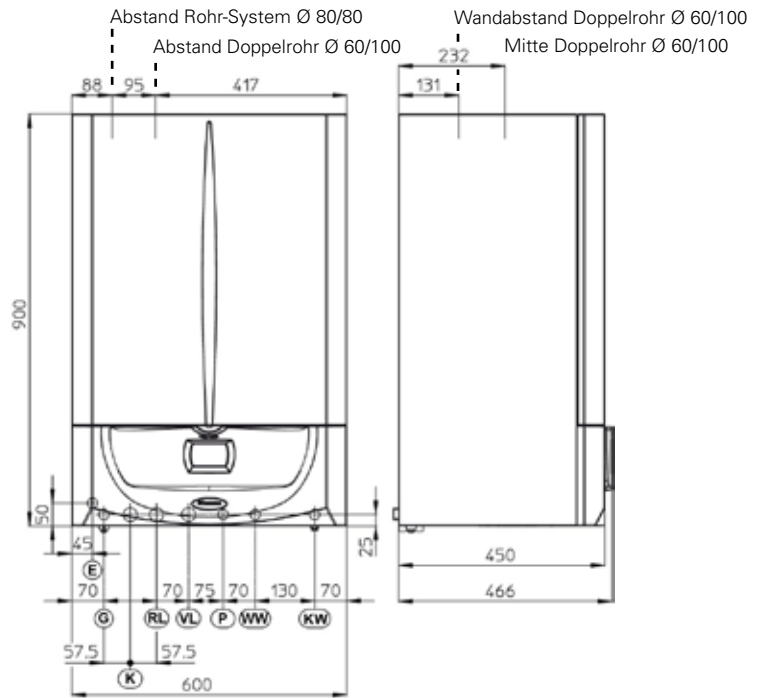


Abmessungen

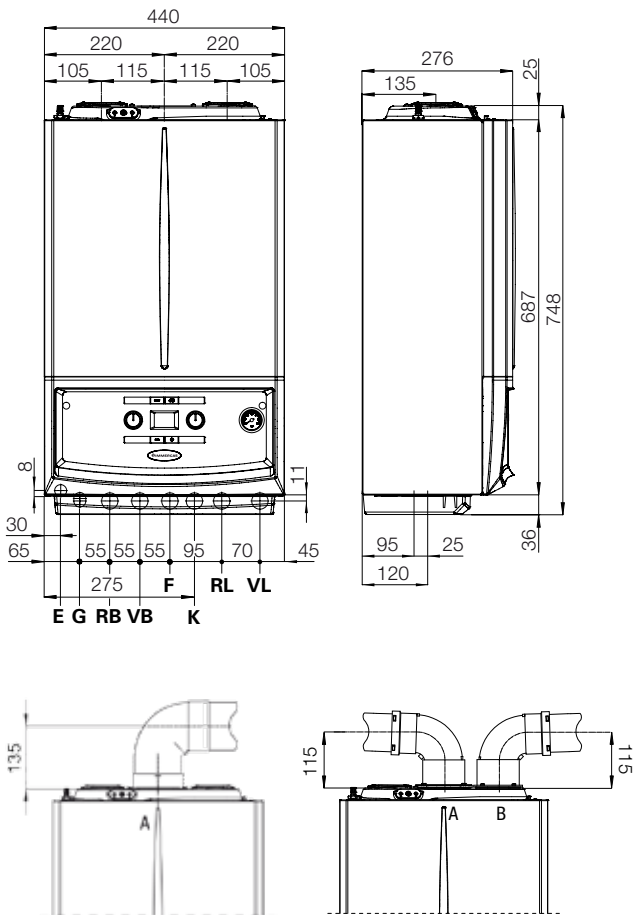
Victrix 24 TT, Kombigerät



Victrix Zeus 26 Superior, Kombigerät mit integriertem Speicher



Victrix 12 X TT, Victrix 20 X TT, Heizgeräte mit externer WW.-Option



Legende:

- E Elektrischer Anschluss
- G Gasanschluss
- F Füllhahn
- K Kondensatanschluss (min. DM 13 mm)
- VL Heizungsvorlauf
- RL Heizungsrücklauf
- P Warmwasserpumpe (optional)
- WW Warmwasservorlauf
- KW Anschluss Kaltwasser
- AS Anschluss Solarsystem (f. Warmwasser)
- VB Speichervorlauf (optional)
- RB Speicherrücklauf (optional)
- A Anschluss Doppelrohrsystem bzw. Abgasrohranschluss bei getrenntem Rohrsystem
- B Anschluss Frischluft bei getrenntem Rohrsystem



Doppelrohr-System horizontal Ø 60/100

Zweirohr-System Ø 80/80

GEBE Victrix Geräte sind sowohl für den Kamin als auch für Außenwanddurchführung geeignet. Sie werden mit konzentrischen Kunststoffabgasleitungen 60/100, 80/125 oder mit Einzelrohren 80 betrieben. Auch für den Kaskadenbetrieb sind die entsprechenden Abgassets lieferbar.

Technische Daten

Gerätetype		Victrix 24 TT	Victrix 20 X TT	Victrix 12 X TT	V. Zeus Superior
Nennwärmeleistung max. (Heizung)	kW	20,5	20,5	12,3	4,7–21,0
Nennwärmeleistung max. (H+WW)	kW	23,6	-	-	25,8
Wärmeleistung min.	kW	3,0	3,0	1,9	4,7
Wirkungsgrad bei 80/60 °C:					
Nennwärmeleistung	%	96,9	96,9	97,6	96,7
Minimalwärmeleistung	%	98,1	98,1	98,0	93,5
Wirkungsgrad bei 40/30 °C:					
Nennwärmeleistung	%	104,6	104,6	107,0	106,5
Minimalwärmeleistung	%	109,1	109,1	109,6	106,5
Durchlaufmenge WW ($\Delta T=30^{\circ}\text{C}$)	l/min	12,2	-	-	13,1
Max. zul. Betriebsdruck WW	bar	8,0	-	-	8,0
Einstellbare VL-Temp. min.	°C	20–50	20–50	20–50	20–60
Einstellbare VL-Temp. max.	°C	55–85	55–85	55–85	55–85
Max. zul. Betriebsdruck	bar	3,0	3,0	3,0	3,0
Wasserinhalt Ausdehnungsgefäß	Liter	5,8	5,8	5,8	7,1
Wasserinhalt Gerät	Liter	1,9	1,9	1,9	6,7
Abgasventilator-Zug (max/min)	Pa	152/71	152/71	152/71	-
Schutzklasse	IP	X5D	X5D	X5D	X5D
Gewicht	kg	33,9	33,9	33,9	70,1
Energie-Effizienzklasse Heizung/WW		A*/A**	A*	A*	A*/A**

*Spektrum A++ bis G

**Spektrum A++ bis G bezogen auf Warmwasser-Bedarfsmodell XL
Modelländerungen vorbehalten. Maße unverbindlich.



Werkskundendienst

Telefon +43 (0)2622 23 555 DW 93,94

Fax +43 (0)2622 84 344

kundendienst@strebel.at

www.strebel.at

Strebelwerk GmbH

Wiener Straße 118
2700 Wr. Neustadt, ÖSTERREICH
Telefon +43 (0)2622 235 55-0
Fax +43 (0)2622 253 46
office@strebel.at

thermostrom® Energietechnik GesmbH

Ennser Straße 91
4407 Steyr, ÖSTERREICH
Telefon +43 (0)7252 38 271
Fax +43 (0)7252 38 273-25
office@thermostrom.at

GEBE Gesellschaft mbH

Wiener Straße 118
2700 Wr. Neustadt, ÖSTERREICH
Telefon +43 (0)2622 235 55-85
Fax +43 (0)2622 253 46
verkauf.gebe@strebel.at